MM-A24
MM-A25

Mikro-Komponentenanlage

CD/MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW Playback

Benutzerhandbuch

Imagine the possibilities

Danke, dass Sie sich für ein Samsung-Produkt entschieden haben.
Um optimales Rundum-Service zu erhalten, registrieren Sie Ihr Produkt bitte auf
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Hinweise zur Sicherheit

GER

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ACHTUNG

STROMSCHLAGGEFAHR.
NICHT ÖFFNEN!

ACHTUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE IM INNERN VORHANDEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

LASER-GERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Lasergerät der Klasse 1.

Eine Verwendung der Bedienelemente, Einstellungsmöglichkeiten oder Leistungsmerkmale in Abweichung von den hier enthaltenen Angaben kann zu einer gefährlichen Strahleneinwirkung führen.

ACHTUNG- UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG TRITT AUS, WENN GEHÄUSE GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT IST. NICHT IN DEN LASERSTRAHL BLICKEN.

WARNUNG: UM BRANDGEFAHR ODER ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN, DAS GERÄT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKIT AUSSETZEN.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG EINES STROMSCHLAGS IST DARAUF ZU ACHTEN, DASS DER STECKER RICHTIG EINGESTECKT IST.

Dieses Symbol bedeutet, dass sich im Gerät Hochspannung führende Teile befinden, die elektrische Schläge verursachen können.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Dokumentation zu diesem Gerät wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung enthält.

Dieses Kennzeichnung auf dem Produkt oder seiner Dokumentation weist darauf hin, dass es, wenn es kaputt ist, nicht in den Hausmüll geworfen werden darf.
Um mögliche Schäden für Mensch und Gesundheit durch unkontrolliertes Wegwerfen von Müll zu vermeiden, trennen Sie die gekennzeichneten Bestandteile bitte von anderen Müllsorten und recyceln Sie sie nach bestem Wissen und Gewissen, um zu ihrer nachhaltigen Verwendung beizutragen.
Haushalte sollten sich beim Händler oder der zuständigen lokalen Behörde erkundigen, um Genaueres über die richtige Entsorgung des Produktes an ihrem Wohnort zu erfahren.
Betriebe sollten ihre Lieferanten fragen oder im Kaufvertrag nachlesen.
Dieses Produkt darf nicht gemeinsam mit anderem Industriemüll entsorgt werden.

Inhalt

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieser Mikro-Komponentenanlage von SAMSUNG entschieden haben.

Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, diese Bedienungsanleitung durchzulesen, damit Sie die Anlage richtig aufstellen und alle Funktionen in vollem Umfang nutzen können.

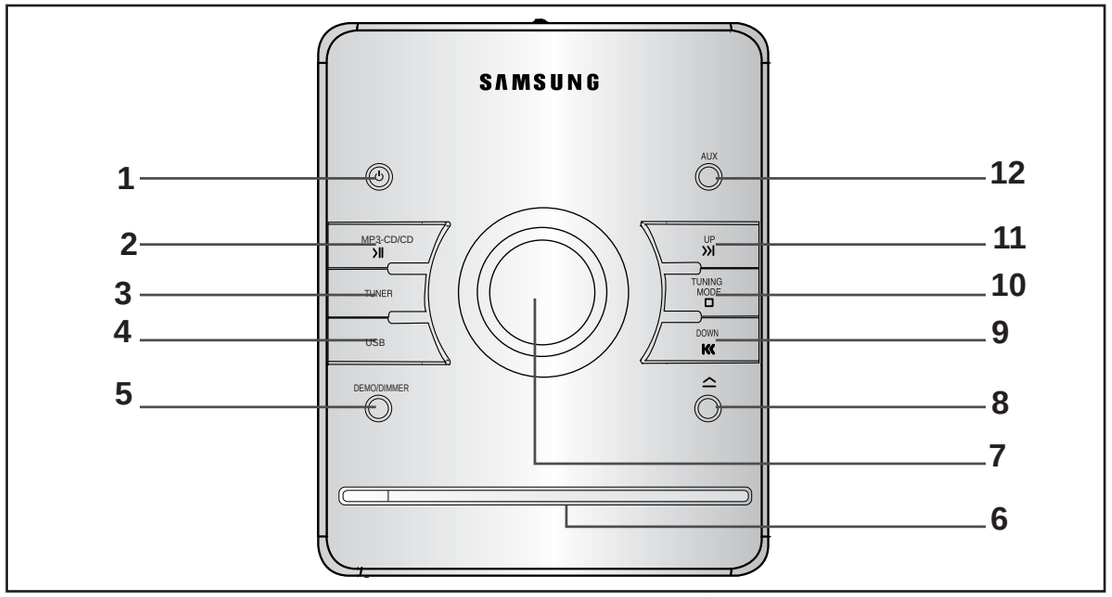
♦ **HINWEISE ZUR SICHERHEIT** 2
♦ **AUFSTELLUNG UND VORBEREITUNG IHRER MIKRO-KOMPONENTENSNLAGE**
■ Gerätevorderseite 4
■ Ansicht Deckplatte 4
■ Fernbedienung 5
■ Geräterückseite 6
■ Aufstellungsort wählen 7
■ Anlage an das Netz anschließen 7
■ Batterien in die Fernbedienung einsetzen 7
■ Reichweite der Fernbedienung 7
■ Ein externes Gerät anschließen 8
■ Lautsprecheranschluss 8
■ UKW-Antenne anschließen 9
■ DEMO-Funktion 10
■ DIMMER-Funktion 10
■ Uhrzeit einstellen 10
♦ **CD/WMA-CD/MP3-SPIELER**
■ Spielen der CD/MP3/WMA-CD 11
■ Einen Titel auswählen 11
■ Album und Titel auf einer WMA-CD/MP3-CD wählen 11
■ Nach einer bestimmten Musikpassage auf der CD suchen 12
■ Funktion zum Überspringen von 10 Titeln 12
■ Einen oder alle Titel auf einer CD wiederholen 12
■ Last-Memory-Funktion 13
■ Titelfolge programmieren 13
■ Titelfolge überprüfen und ändern 14
♦ **VERWENDEN VON VON USB**
■ Wiedergabe von USB 14
■ Track vom USB-Gerät auswählen 15
■ Um die nächsten 10 Spuren zu überspringen 15
■ Um die Hochgeschwindigkeitssuche zu verwenden 16
■ Wiederholfunktion (REPEAT) 16
■ Letzte Speicherfunktion verwenden (Last Memory) 16
♦ **RADIO**
■ Radiosender einstellen und speichern 17
■ Gespeicherte Sender wieder aufrufen 17
■ Bei Empfangsproblemen 17
■ Über RDS 18
■ Über die RDS-Anzeigefunktion 18
■ PTY-Anzeige und PTY-Suche 19
♦ **WEITERE FUNKTIONEN**
■ Timer einstellen 20
■ Timer deaktivieren 20
■ EQ-Funktion 21
■ Höhenregelung 21
■ Den Klang-Modus wählen 21
■ Tiefenregelung 21
■ Ton vorübergehend abschalten 22
■ Automatische Abschaltung nach Zeit einstellen 22
■ Kopfhörer anschließen 22
■ Funktion des Mikrophons 22
♦ **HINWEISE ZUM BETRIEB DER ANLAGE**
■ Sicherheitsvorkehrungen 23
■ Die Mikro-Komponentenanlage reinigen 23
■ Beim Umgang mit CDs beachten 24
■ Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden 24
■ Technische Daten 25

Symbole

Drücken **Schieben** **Wichtig** **Hinweis**

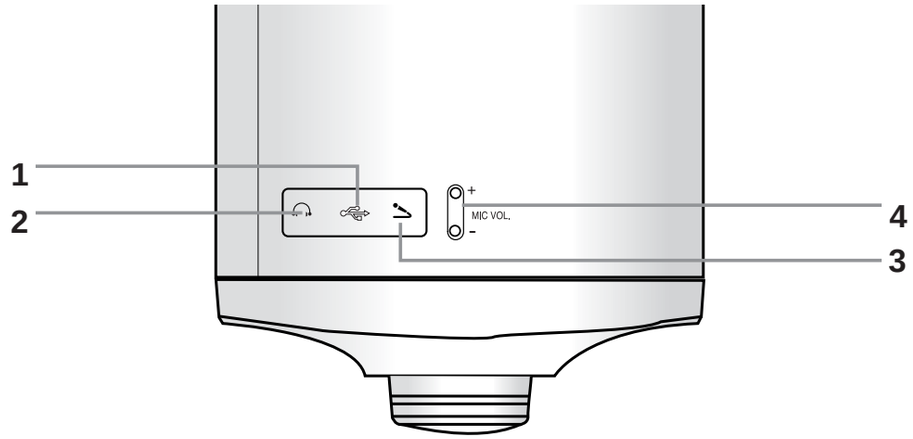
GER

Gerätevorderseite



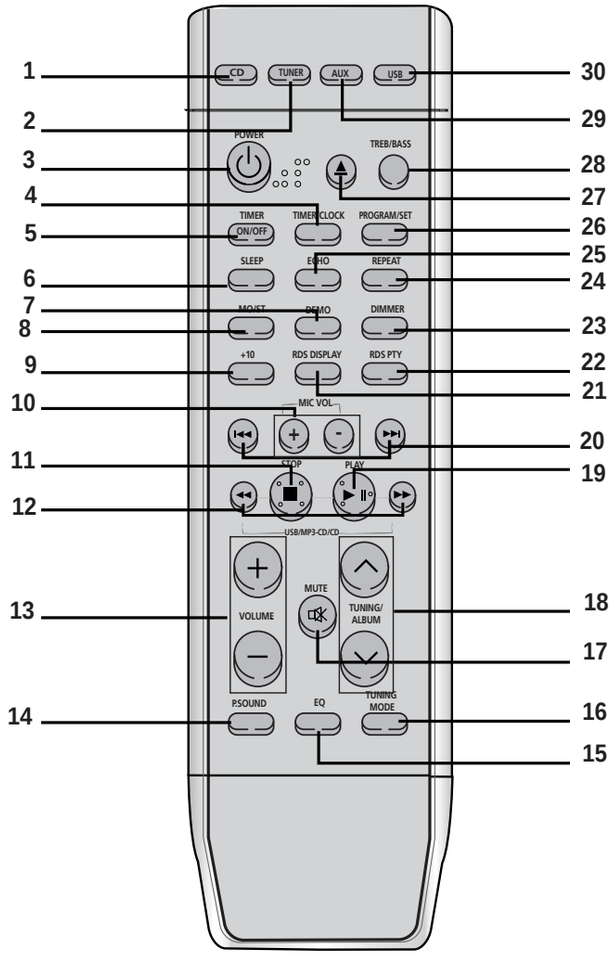
1. STANDBY/EIN
2. MP3-CD/CD
3. TUNER
4. USB
5. DEMO/DIMMER
6. CD-FACH
7. LAUTSTÄRKEREGLER
8. ÖFFNEN / SCHLIESSEN DER CD-LADE
9. TASTEN DER SUCHFUNKTION (UNTEN)
10. TUNERMODUS ODER STOPP-TASTE
11. TASTEN DER SUCHFUNKTION (OBEN)
12. AUX

Ansicht Deckplatte



1. USB-BUCHSE
2. ANSCHLUSS FÜR DIE KÖPFHÖRER
3. MIKROPHONBUCHSE
4. LAUTSTÄRKE DES MIKROPHONS

Fernbedienung



1. CD
2. TUNER
3. POWER
4. TIMER/CLOCK
5. TIMER ON/OFF
6. SLEEP
7. DEMO
8. FM MO/STEREO/REV.MODE
9. +10
10. LAUTSTÄRKE DES MIKROPHONS
11. USB/MP3-CD/CD STOP
12. SCHNELLVORLAUF/SCHNELLRÜCKLAUF
13. VOLUME CONTROL
14. POWER SOUND
15. EQ
16. TUNER MODE
17. MUTE
18. SENDER EINSTELLEN / IM ALBUM SPRINGEN
19. USB/MP3-CD/CD WIEDERGABE/PAUSE
20. USB/MP3-CD/CD-SPRINGEN ODER SUCHEN
21. RDS-ANZEIGE
22. RDS PTY
23. DIMMER
24. WIEDERHOLEN
25. ECHO
26. PROGRAMMIEREN/EINSTELLEN
27. ÖFFNEN/SCHLIESSEN
28. TREB/BASS
29. AUX
30. USB

Zubehör

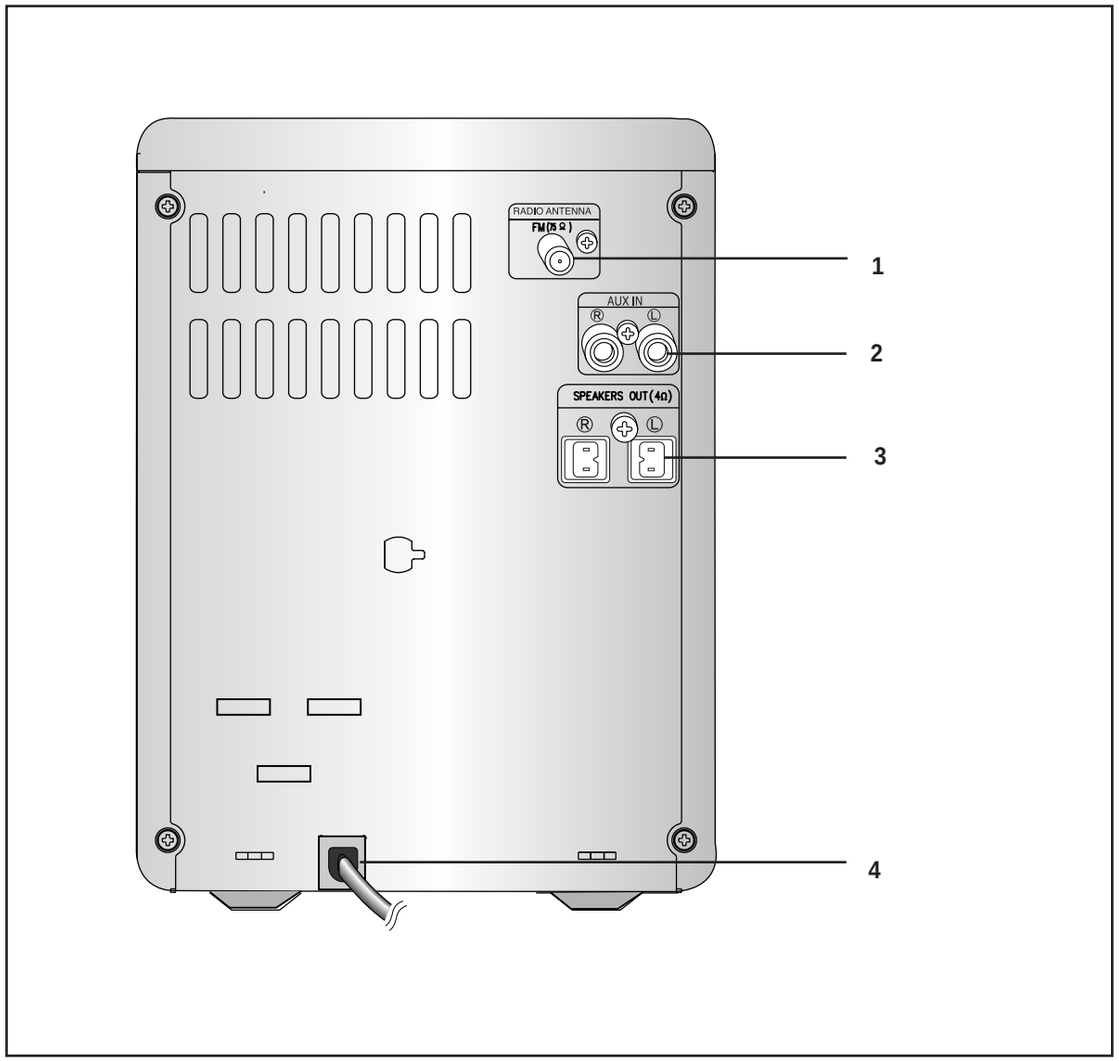
Fernbedienung

FM-Antenne

Benutzerhandbuch

GER

Geräterückseite

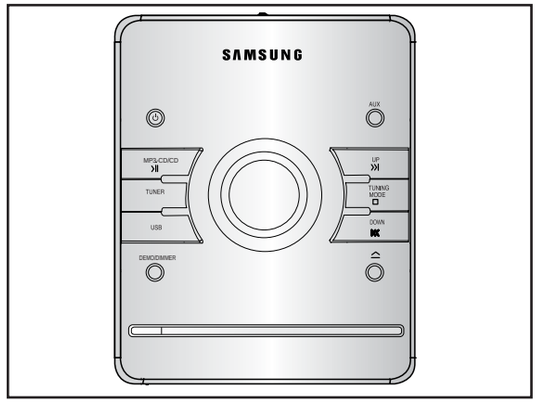


1. **UKW-Antennenanschluss**
2. **AUX-Eingang für externe Geräte**
3. **Lautsprecherklemmen**
4. **Spannung**

Aufstellungsort wählen

Um alle Vorzüge Ihrer neuen Mikro-Komponentananlage nutzen zu können, sollten Sie vor dem Aufstellen folgende Hinweise beachten:

- Stellen Sie die Anlage auf einer ebenen, stabilen Fläche auf.
- Stellen Sie die Anlage nie auf einem Teppich auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht im Freien auf.
- Lassen Sie zur Belüftung an den Seiten und an der Rückseite der Anlage ungefähr 15 cm frei.
- Achten Sie darauf, dass genügend Platz für die vollständige Öffnung des CD-Faches vorhanden ist.
- Für einen guten Stereo-Sound stellen Sie die Lautsprecher in einiger Entfernung zu beiden Seiten der Anlage auf.
- Richten Sie die Lautsprecher zur Mitte des Hörbereichs aus.
- Für eine optimale Funktion stellen Sie beide Lautsprecher im gleichen Abstand vom Boden auf.

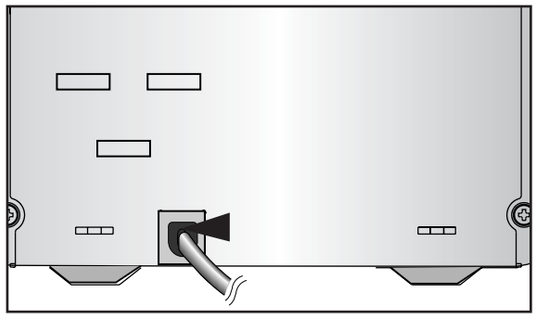


Anlage an das Netz anschließen

Der Gerätestecker des Netzkabels muss an eine geeignete Netzsteckdose angeschlossen werden.

☛ Bevor Sie die Anlage an eine Netzsteckdose anschließen, müssen Sie die Spannung prüfen.

1. Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Steckdose an.
2. Drücken Sie die Taste (⏻), um Ihre Mikro-Komponentenanlage einzuschalten.



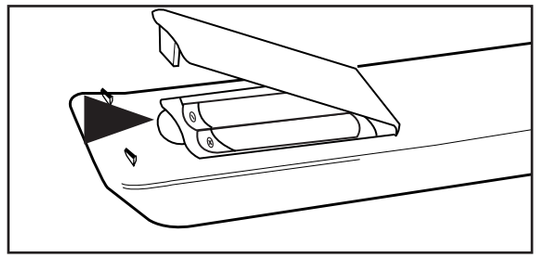
Batterien in die Fernbedienung einsetzen

Die Batterien müssen in die Fernbedienung eingesetzt oder die eingesetzten Batterien müssen ausgewechselt werden:

- Wenn die Mikro-Komponentananlage erstmalig benutzt wird.
- Wenn Sie feststellen, dass die Fernbedienung nicht mehr einwandfrei funktioniert.

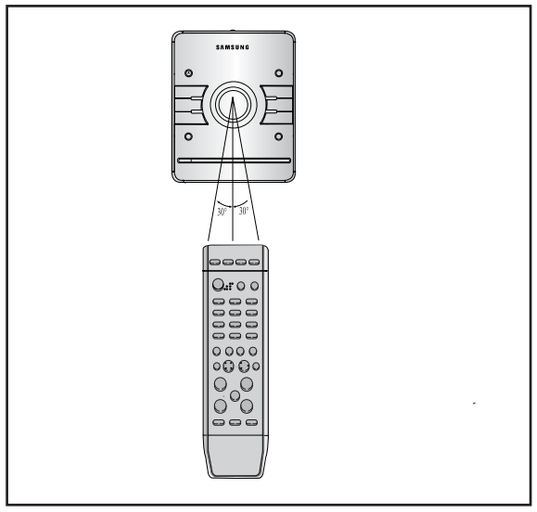
☛ Alle eingesetzten Batterien müssen neu sein. Verwenden Sie niemals Alkali- und Mangan-Batterien zusammen.

1. Setzen Sie den Daumen auf das Symbol ▽ auf dem Batteriefachdeckel (an der Rückseite der Fernbedienung) auf und schieben Sie den Deckel in Pfeilrichtung.
2. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA, LR03 oder gleichwertige Batterien ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität:
   - + auf der Batterie an + auf der Fernbedienung.
   - - auf der Batterie an - auf der Fernbedienung.
3. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder auf, bis er einrastet.



Reichweite der Fernbedienung

Die Fernbedienung hat einen Aktionsradius von etwa 7 Metern. Sie kann in einem horizontalen Winkel von bis zu 30° vom Fernbedienungssensor betätigt werden.



GER

Ein externes Gerät anschließen

Über den Eingang für andere Geräte (AUX) können Sie die Wiedergabequalität Ihrer Mikro-Komponentananlage auch für externe Tonsignalquellen nutzen.

Beispiel:
- ♦ Fernsehgerät
- ♦ DVD Player
- ♦ A VCR.

➢ Für den Anschluss muss das externe Gerät über einen Audio-Ausgang verfügen.

1 Das Gerät auf Standby schalten, den Netzstecker ziehen und auch das externe Gerät vom Netz trennen.

2 Schließen Sie das Audiokabel an der Rückseite der Micro-Komponenten-Anlage an.

Schließen Sie den...	an Buchse...
roten Stecker	R (rechts),
weißen Stecker	L (links) an.

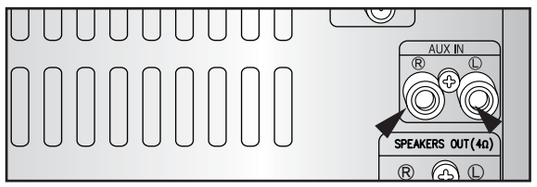
➢ Den linken und rechten Kanal nicht vertauschen, damit ein optimaler Klang gewährleistet werden kann.

3 Schließen Sie die Anlage wieder ans Netz an, und schalten Sie die Anlage mit der Taste **(⏻)** ein.

4 Wählen Sie die Funktion AUX, indem Sie die Taste **AUX** drücken.
Ergebnis: Im Display erscheint die Anzeige **AUX**.

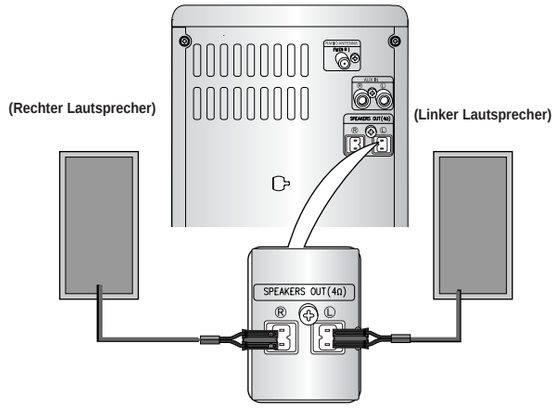
5 Schalten Sie das externe Gerät ein.

Beispiel: Sie sehen sich einen Film an und können dabei Stereoton wie im Kino hören, vorausgesetzt der Originalton ist in Stereo.



Lautsprecheranschluss

Anschluss der Hauptlautsprecher: Schließen Sie die Enden der Lautsprecherkabel (rot/schwarz) an die Lautsprecherklemmen der Anlage wie folgt an.



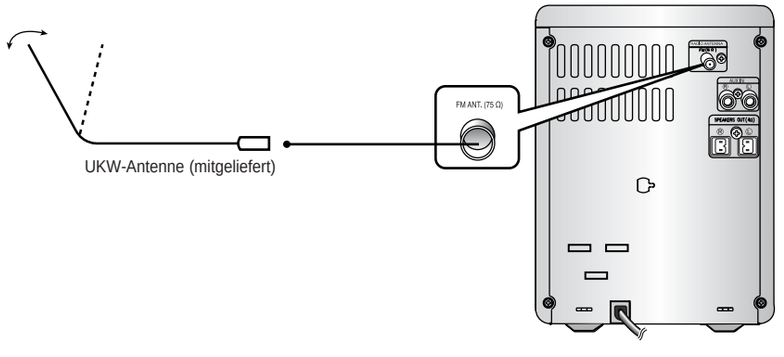
Hinweise zum Aufstellen der Lautsprecher

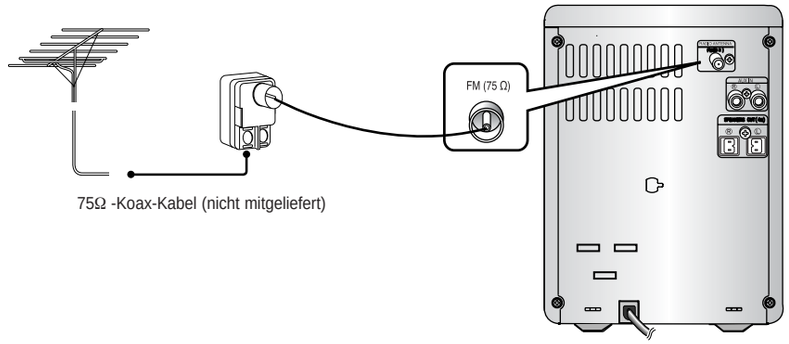
- ♦ Wenn Sie die Lautsprecher in der Nähe eines Heizgerätes, unter direkter Sonneneinstrahlung oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit aufstellen, kann es zu einer Beeinträchtigung der Lautsprecherfunktion kommen.
- ♦ Die Lautsprecher nicht an der Wand, auf einer hohen Säule oder an einer anderen instabilen Halterung montieren, um Unfälle durch herabfallende Lautsprecher zu vermeiden.
- ♦ Die Lautsprecher könnten die Bildqualität des Bildschirms oder Monitors wesentlich beeinträchtigen.

UKW-Antenne anschließen

Wie kann man die KOAXIAL-Antenne anschließen.

- ♦ Schließen Sie eine 75Ω -Antenne an den UKW-Antennenanschluss an.
- ♦ Schließen Sie den Stecker der mitgelieferten UKW-Antenne an die Koax-Buchse (75Ω) mit der Markierung FM an der Geräterückseite an.
- ♦ Gehen Sie gemäß den Anweisungen auf **Seite 17** vor, um einen Sender einzustellen und die beste Ausrichtung der Antenne zu ermitteln.
- ♦ Bei schlechtem Empfang sollten Sie eine Außenantenne an den Koax-Anschluss auf der Geräterückseite anschließen. Verwenden Sie dazu ein Koax-Kabel mit 75Ω (nicht im Lieferumfang enthalten).





GER

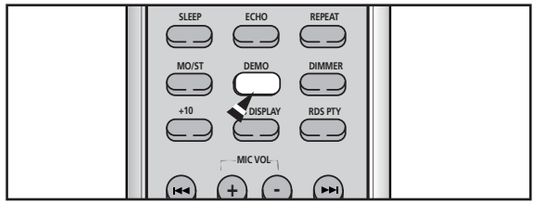
DEMO-Funktion

Sie können die Funktionen der Anlage im Display anzeigen lassen.

1 Drücken Sie die Taste **DEMO.**
Ergebnis: Die Funktionen der Anlage werden nacheinander im Display angezeigt.

➢ Die Verwendung dieser Funktionen wird in den betreffenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung ausführlich beschrieben.

2 Um die Funktion auszuschalten, drücken Sie nochmals die Taste **DEMO.**

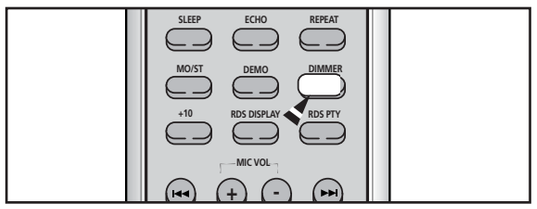


DIMMER-Funktion

Sie können die Helligkeit des VFD-Displays an die Lichtverhältnisse der Umgebung anpassen.

1 Drücken Sie die Taste **DIMMER**.

♦ Mit jedem Drücken stellen Sie einen neuen Wert ein:
DIMMER ON (abgeblendet) → DIMMER OFF (hell).



Uhrzeit einstellen

In Ihre Anlage ist eine Uhr eingebaut, mit der Sie die Ein- und Ausschaltzeiten programmieren können.
Sie müssen die Uhrzeit einstellen:
- ♦ nach dem Kauf der Mikro-Komponentenanlage
- ♦ nach einem Stromausfall
- ♦ nach dem Ziehen des Netzsteckers

☛ ♦ Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit, die betreffende Einstellung vorzunehmen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie wieder von vorne beginnen.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie **(⏻)** drücken.

2 Drücken Sie **TIMER/CLOCK** zweimal.
Ergebnis: CLOCK wird angezeigt.

3 Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Stundenposition blinkt.

4

Um die...	drücken Sie...
Stundenzahl zu erhöhen	∧
Stundenzahl zu verringern	∨

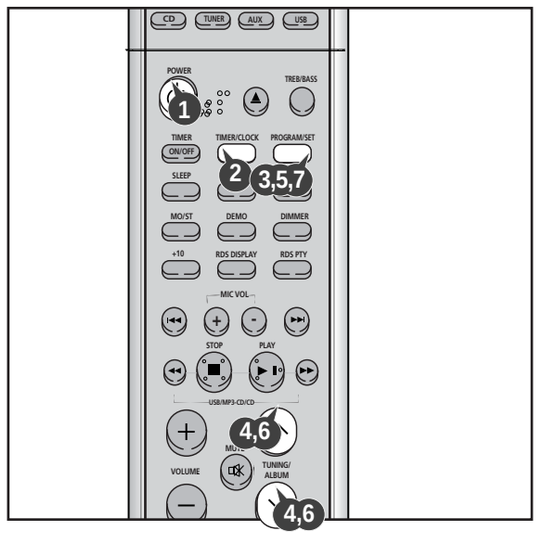
5 Wenn die richtige Stundenzahl angezeigt wird, drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Minutenposition blinkt.

6

Um die...	drücken Sie...
Minutenzahl zu erhöhen	∧
Minutenzahl zu verringern	∨

7 Wenn die richtige Minutenzahl angezeigt wird, drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: ♦ Im Anzeigefeld erscheint "TIMER".
♦ Die aktuelle Zeit ist jetzt eingestellt.

➢ ♦ Sie können die Zeit auch dann anzeigen, wenn Sie eine andere Funktion benutzen, indem Sie **TIMER/CLOCK** einmal drücken.



Spielen der CD/MP3/WMA-CD

Sie können CDs mit einem Durchmesser von 12 cm oder 8 cm ohne Adapter abspielen.

Dieses Gerät eignet sich zum Abspielen von CDs in den Formaten Audio-CD, CD-Text, CD-R, CD-RW und WMA-CD/MP3-CD.

Die ständige Verwendung von unregelmäßig geformten CDs (herzförmig, achteckig usw.) kann das Gerät beschädigen.

1 Wählen Sie die CD-Funktion aus, indem Sie die Taste **MP3-CD/CD(⏯)** drücken.

2 Drücken Sie die Taste **Open/Close** (⏏).
Ergebnis: Das CD-Fach öffnet sich.

3 Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ins CD-Fach ein.

4 Schließen Sie das Fach, indem Sie die Taste **Open/Close** (⏏) nochmals drücken.

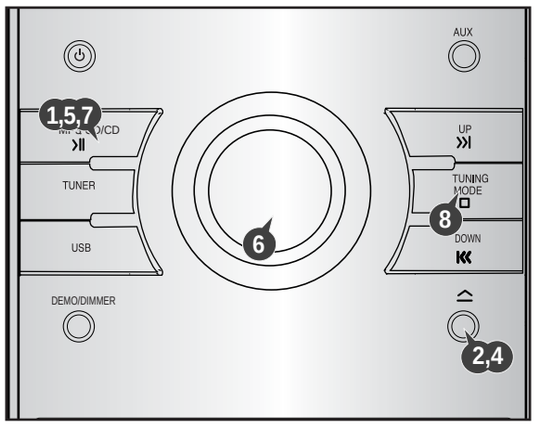
5 Drücken Sie die Taste **MP3-CD/CD(⏯)**.
- ♦ Ihr CD-Player braucht einen Augenblick, um alle auf einer WMA-CD/MP3-CD aufgenommenen Titel zu erkennen.
- ♦ Der englische Songtitel kann auf dem Display nur dann angezeigt werden, wenn dieser direkt vom PC heruntergeladen wurde oder wenn eine käuflich erworbene WMA-CD/MP3-CD nach Titeln (Verzeichnis) sortiert ist. (Andere Sprachen außer Englisch werden ggf. nicht angezeigt.)
- ♦ Es kann sein, dass der englische Songtitel in Abhängigkeit von den Eigenschaften der WMA-CD/MP3-CD nicht angezeigt wird.

6 Stellen Sie die Lautstärke nach Bedarf wie folgt ein:
♦ Drehen Sie den **VOLUME**-Regler am Gerät.
oder
♦ drücken Sie **VOLUME +** oder **—** auf der Fernbedienung.
Die Lautstärke kann in49 Stufen (VOL MIN, VOL 1–VOL 29 und VOL MAX) eingestellt werden.

7 Um die Wiedergabe vorübergehend zu unterbrechen, drücken Sie die Taste **MP3-CD/CD(⏯)**.
➢ Drücken Sie **MP3-CD/CD(⏯)** erneut, um mit der Wiedergabe der CD fortzufahren.

8 Zum Beenden drücken Sie die Taste **STOP** (■).

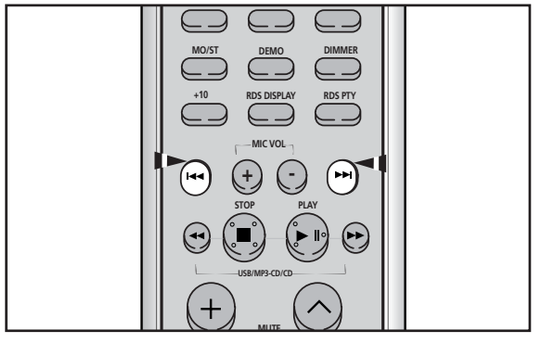
➢ Halten Sie 5 Sekunden die Taste **OPEN/CLOSE(⏏)** gedrückt. Es wird "LOCK door" (Klappe gesperrt) angezeigt, und das Fach öffnet sich nicht. Folglich müssen Sie die Taste **OPEN/CLOSE(⏏)** längere Zeit gedrückt halten, bis "LOCK OFF" (Sperre aus) angezeigt wird und sich das Fach öffnen kann.



Einen Titel auswählen

Sie können den gewünschten Titel auswählen, wenn der CD-Player gestoppt wurde oder wenn gerade eine CD abgespielt wird.

Zur Wiedergabe des ...	drücken Sie ...
nächsten Titels	⏭ einmal
laufenden Titels	⏮ einmal
vorherigen Titels	⏮ zweimal
Titels Ihrer Wahl	⏮ oder ⏭ so oft wie erforderlich.



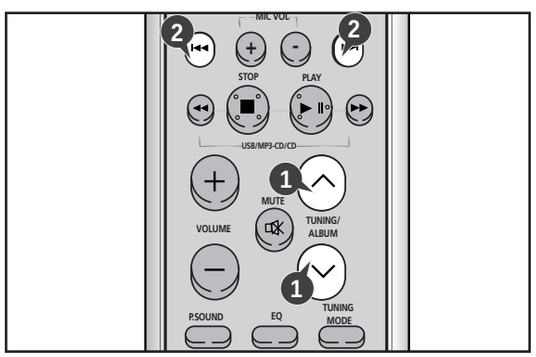
Album und Titel auf einer WMA-CD/MP3-CD wählen

Das gewünschte Album bzw. der gewünschte Titel auf einer WMA-CD/MP3-CD kann bei laufender oder gestoppter Wiedergabe gewählt werden.

1 Um zu einem Album zu gelangen, drücken Sie die Taste **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨ .

2 Um den Titel zu wechseln, drücken Sie die Taste ⏮ oder ⏭.
♦ So gelangen Sie innerhalb des Albums zu einem bestimmten Titel.
♦ Werden die Tasten ⏮, ⏭ häufiger als die Anzahl der Titel im Album gedrückt, wird zum nächsten Album gesprungen.

➢ Diese Funktion ist nur mit der Fernbedienung möglich.



GER

Was ist WMA?

WMA steht für Windows Media Audio und bezieht sich auf den weltweiten Technologiestandard für Audiokomprimierung.

Was ist MP3?

MP3 bedeutet MPEG1 Layer 3 und ist der weltweite Standard der Audiosignal-Komprimierungstechnologie. Dabei wird ein digitales Komprimierungsverfahren angewendet, bei dem das Original bis zum 12fachen ohne Minderung der Klangqualität komprimiert wird.

Datei-Kompatibilität

- ♦ Das Gerät kann Dateien im MP3-Format (Mpeg1Layer3) mit der Erweiterung *.mp3 wiedergeben. WMA-Dateien mit der Dateierweiterung .wma können manchmal nicht gespielt werden.
- ♦ Die Wiedergabe von MP2- oder 22KHz-Dateien ist nicht möglich.
- ♦ ID3*-Tags können am Display auf Englisch angezeigt werden.
  * Eine MP3-Datei kann Dateiinformation enthalten, die als "ID3 Tag " bezeichnet wird, und den Namen des Albums, des Künstlers und den Titel des Musikstücks enthält.

Wie viele MP3-Dateien passen auf eine CD-R oder CD-RW?

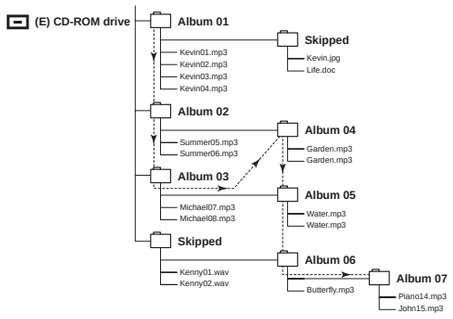
Die Maximalkapazität einer CD-R- oder CD-RW-Disc beträgt 740 MB.
In der Regel hat eine MP3-Datei eine Größe von 4 MB, so dass ca. 180 Dateien auf eine CD passen.

Zur Wiedergabe von CD-R/CD-RW

- ♦ Benutzereigene, im Audio-CD-Format aufgenommene Original-CD-R (Recordable) und CD-RW (Rewritable) können nur im abgeschlossenen Zustand abgespielt werden. (Dennoch kann es sein, dass sie sich aufgrund bestimmter Eigenschaften der CD oder des Aufnahmezustands nicht abspielen lassen.)
- ♦ CD-RWs reflektieren im Vergleich zu CDs weniger stark, was eine längere Verzögerung beim Auslesen verursacht.

Abspielfolge der Alben und Titel

- ♦ Windows Explorer-Anzeige
- ♦ Die Pfeile geben die Abspielfolge der Alben und Titel an.
- ♦ Titel mit den Dateierweiterungen *.jpg, *.wav oder *.doc sind keine Audiodateien und werden deshalb übersprungen.



Nach einer bestimmten Musikpassage auf der CD suchen

Beim Hören einer CD können Sie schnell nach einer bestimmten Musikpassage suchen.

Um die Titel zu durchsuchen ...	halten Sie gedrückt ...
Vorwärts	◀◀ für mindestens eine Sekunde
Rückwärts	▶▶ für mindestens eine Sekunde

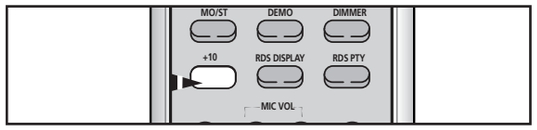
➢ Es empfiehlt sich, vor der Anwendung dieser Funktion die Lautstärke zu reduzieren.

Funktion zum Überspringen von 10 Titeln

Drücken Sie die Taste +10 kurz, während Sie eine CD abspielen. Daraufhin wird der zehnte Titel 10 nach dem laufenden Titel abgespielt.

Beispiel: Wenn Sie den Titel 43 während der Wiedergabe von Titel 15 wählen wollen, drücken Sie die Taste **+10** dreimal und anschließend die Taste ▶▶| dreimal.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43
(+10) (+10) (+10) (▶▶|) (▶▶|) (▶▶|)



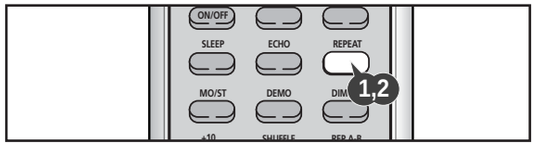
Einen oder alle Titel auf einer CD wiederholen

Unbegrenzt wiederholt werden können:
- ♦ ein bestimmter Titel auf der CD.
- ♦ alle Titel auf der gewählten CD.

1

Zur Wiederholung...	Drücken Sie REPEAT auf der Fernbedienung ein- oder mehrmals, bis ...
des aktuellen Titels	REPEAT 1 angezeigt wird.
aller Titel	REPEAT ALL angezeigt wird.

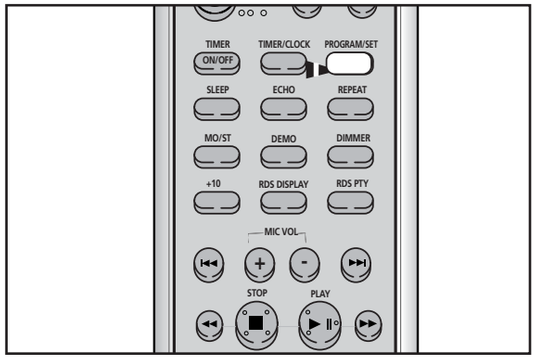
2 Um die Funktion auszuschalten, drücken Sie nochmals die Taste **REPEAT**.



Last-Memory-Funktion
(Diese Funktion ist nur bei der Wiedergabe einer WMA-CD/MP3-CD verfügbar.)

Diese Funktion ermöglicht das Fortsetzen der Wiedergabe an genau der Stelle, an der Sie die Wiedergabe beendet und/oder den CD-Player abgeschaltet haben.

- ♦ Drücken Sie beim Abspielen einer MP3-CD die Taste **PROGRAM/SET**. Die Option **LAST ON** und **LAST OFF** kann abwechselnd ausgewählt werden.



Titelfolge programmieren
(Diese Funktion ist beim Abspielen einer WMA-CD/MP3-CD nicht verfügbar.)

Sie können selbst bestimmen:
- ♦ In welcher Reihenfolge Sie die Titel hören möchten.
- ♦ Welche Titel Sie nicht hören möchten.

➢
- ♦ Maximal 24 Titel können programmiert werden.
- ♦ Vor der Titelauswahl sollte der CD-Player gestoppt werden.
- ♦ Diese Funktion kann gleichzeitig mit der CD-Wiederholfunktion kombiniert werden.
- ♦ Bei einer WMA-CD/MP3-CD kann die Taste PROGRAM/SET für die Funktion "**RESUME ON**" oder "**OFF**" benutzt werden.

1 Wenn die CD-Funktion gewählt ist, stoppen Sie den Player mit der Taste ■ .

2 Legen Sie die gewünschten CD ein.

3 **PROGRAM/SET** drücken.
Ergebnis: Im Display erscheint folgende Anzeige:

(01 = Speicher-Nr., -- = Titelnummer auf der CD)

4 Wählen Sie den gewünschten Titel mit:
- ♦ |◀◀ um die Titel rückwärts zu durchsuchen
- ♦ ▶▶| um die Titel vorwärts zu durchsuchen.

5 Drücken Sie **PROGRAM/SET**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
Ergebnis: Der Titel wird gespeichert und P02: -- angezeigt.

6 Zur Wahl weiterer Titel wiederholen Sie die Schritte **4** und **5**.

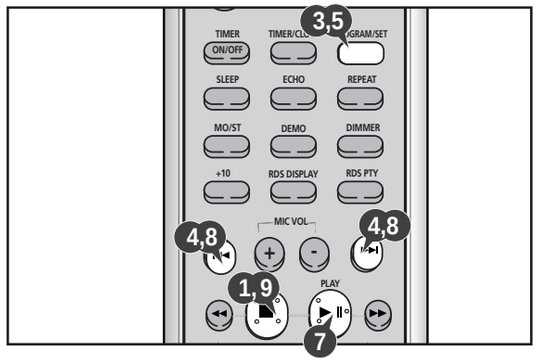
7 Drücken Sie **MP3-CD/CD** (▶II) um die Titel in der programmierten Reihenfolge wiederzugeben.

8

Um...	drücken Sie ...
den aktuellen Titel zu wiederholen	|◀◀ einmal
den vorherigen Titel wiederzugeben	|◀◀ zweimal
den nächsten Titel wiederzugeben	▶▶| einmal
einen oder mehrere Titel vorwärts oder rückwärts zu springen	|◀◀ oder ▶▶| so oft wie erforderlich

9 Um die Auswahl abzubrechen, drücken Sie die Taste ■ .
- ♦ einmal bei gestopptem CD-Player.
  Ergebnis: Die Anzeige **PROG** erlischt.

➢ ♦ Wenn Sie das CD-Fach öffnen, wird die programmierte Titelfolge gelöscht.



GER

Titelfolge überprüfen und ändern

Sie können die programmierte Titelfolge jederzeit überprüfen und ändern.

1 Wenn die Wiedergabe bereits läuft, drücken Sie einmal die Taste ■.

2 Drücken Sie die Taste **PROGRAM/SET** zweimal.
Ergebnis: Im Display erscheint folgende Anzeige:

(01 = Speicher-Nr., -- = Titelnummer auf der CD)

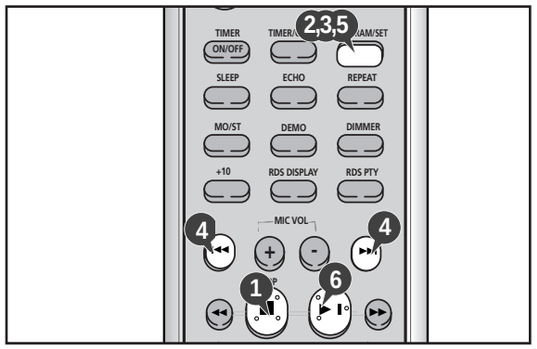
➢ Wenn Sie bereits 24 Titel einprogrammiert haben, wird **Check** anstelle von **CH** angezeigt, wenn Sie **PROGRAM/SET** drücken.

3 **PROGRAM/SET** einmal oder mehrmals drücken, bis der Titel, der geändert werden soll, angezeigt wird.

4 Drücken Sie ⏮/⏭ um einen anderen Titel zu wählen.

5 Drücken Sie **PROGRAM/SET**, um den neuen Titel zu speichern.

6 Drücken Sie **MP3-CD/CD** (▶/II), um mit der Wiedergabe der gewählten Titel zu beginnen.
Ergebnis: Der erste programmierte Titel wird wiedergegeben.



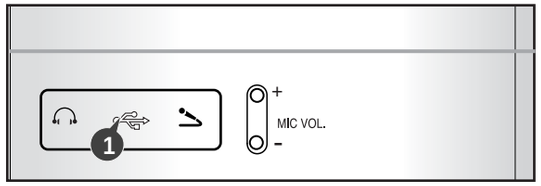
Wiedergabe von USB

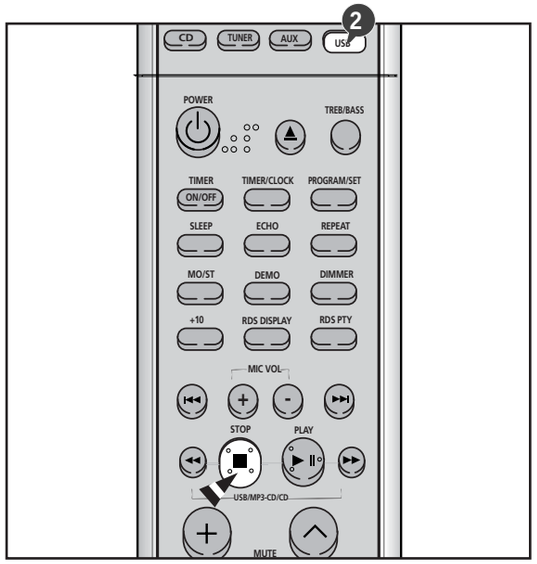
Sie können durch den Anschluss diverser externer USB-Speichergeräte -wie z.B. USB-FlashDisks oder USB-Festplatten- MP3-Dateien abspielen.

1 Das externe USB-Speichergerät an den Player anschließen.

2 Wählen Sie mit der Taste **USB** die Funktion USB.
- ♦ Der erste Track des ersten Verzeichnisses wird automatisch abgespielt.

➢ **Anhalten der Wiedergabe**
Drücken Sie die Taste Stop (■) zum Anhalten der Wiedergabe.
- ♦ Drücken Sie die Taste Stop (■) 1mal für Pausen und 2mal zum Stoppen der Wiedergabe.





☛ ♦ Schließen Sie kein USB-Ladegerät an die USB-Buchse des Gerätes an, das Gerät kann beschädigt werden.

Vor dem Einsatz von USB sollten Sie wissen:

- ♦ Je nach der Art des externen USB-Speichergeräts kann selbst bei Verbindung zum Player die Funktionalität u.U. nicht gegeben sein.
- ♦ Mit externen Festplatten kann das Format FAT verwendet werden, nicht jedoch NTFS.
- ♦ Schließen Sie bei einer Festplatte mit USB 2.0 eine extra Stromversorgung mit an.
  Ist keine zusätzliche Stromversorgung angeschlossen, funktioniert sie evtl. nicht.
- ♦ Ist der Speicherbereich des externen USB-Speichergerätes in mehrere Teile segmentiert, können MP3-Dateien nur vom ersten Laufwerk wiedergegeben werden.
- ♦ Es können bis zu 4 Verzeichnisse wiedergegeben werden.
- ♦ DRM-Dateien werden nicht wiedergegeben.
  Digital Rights Management: Technologie und Dienstleistung zum Schutz von Gewinnen und Rechten von Haltern des Urheberrechts durch die Unterbindung unbefugter Verwendung des digitalen Inhaltes.
- ♦ Selbst wenn der Dateiname die Extension .mp3 hat, wird die Datei nicht wiedergegeben, wenn das aktuelle Format MPEG Layer 1 oder 2 ist.
- ♦ Trennen Sie das externe USB-Speichergerät nur im Modus zur sicheren Entfernung (Anzeige "USB REMOVE" ON/OFF). Sonst können interne Dateien beschädigt werden.
  Drücken Sie die Taste Stop (■) mehr als 3mal, um in den Modus zur sicheren Entfernung zu gelangen.
  Wenn Sie im Modus zur sicheren Entfernung Dateien abspielen wollen, trennen Sie das externe USB-Speichergerät und schließen Sie es erneut an.
- ♦ Ein USB-Hub kann nicht erkannt werden.
- ♦ Verzeichnisnamen können bis zu 14, MP3-Dateinamen bis zu 30 Buchstaben haben.

Verzögerung

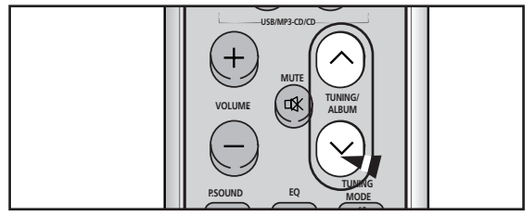
- ♦ When selecting USB function, depending of the speed of the external USB storage device, reading (READ-IN) internal information can take several minutes.
- ♦ When playing a USB device, recording or finding next track may introduce some delay. Especially with a mass storage device such as HDD, depending on the type and the number of files, the delay might be several minutes.
- ♦ Even with the external USB storage devices of same capacity, depending on the speed of each product, the amount of operating time can vary.
- ♦ If the external USB storage device supports only USB VER 1.1 and the access speed is slow, the recording may not work well or noise can be recorded.

Track vom USB-Gerät auswählen

Sie können während der Wiedergabe –oder im gestoppten Zustand- ein gewünschtes Verzeichnis und eine MP3-Datei wählen.

Bevor Sie beginnen!
- ♦ Das externe USB-Speichergerät mit Ihrem Gerät verbinden.
- ♦ Wählen Sie mit der Taste USB die Funktion USB.

➢ Navigieren Sie mit den Tasten **TUNING/ALBUM** ^ / v zum Verzeichnis.
- ♦ Bei jeder Betätigung der Taste springt es ein Verzeichnis vor oder zurück und beginnt die Wiedergabe.
- ♦ Die Funktion ist nur über die Fernbedienung verfügbar.



➢ Wenn Sie die Datei verschieben wollen, drücken Sie kurz die Taste ⏮ , ⏭.
- ♦ Die Datei wird innerhalb des Verzeichnisses verschoben.
- ♦ Wenn Sie die Taste ⏮ , ⏭ öfter drücken, als Dateien im Verzeichnis sind, wird in das nächste Verzeichnis gewechselt.

Um die nächsten 10 Spuren zu überspringen

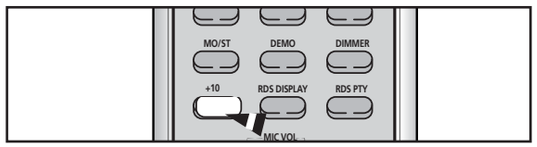
Bevor Sie beginnen!
- ♦ Das externe USB-Speichergerät mit Ihrem Gerät verbinden.
- ♦ Wählen Sie mit der Taste USB die Funktion USB.

➢ Betätigen Sie kurz die Taste **+10** auf der Fernbedienung während des Spiels.
- ♦ Eine Spur, die sich 110 Spuren nach der gegenwärtigen Spur befindet,spielt.

Beispiel: Wenn Sie die 43. Spur auswählen möchten, während die 15. Spur spielt, betätigen Sie die Taste +10 3mal und betätigen Sie dann die ⏭ Taste 3mal.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

+10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭



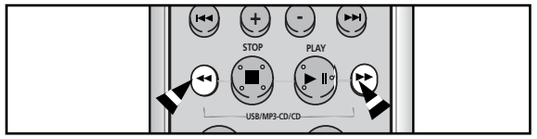
GER

Um die Hochgeschwindigkeitssuche zu verwenden

Bevor Sie beginnen!
- ♦ Das externe USB-Speichergerät mit Ihrem Gerät verbinden.
- ♦ Wählen Sie mit der Taste USB die Funktion USB.

Sie können das Teil das Sie zu hören wünschen schnell während des Spiels suchen

➢ Betätigen und halten Sie die ◀◀ , ▶▶ Taste.
- ♦ Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie im Schnellsuchlauf vor- und zurückspulen.



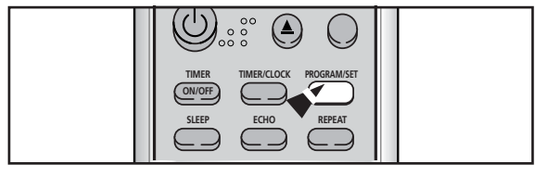
☛ ♦ Wenn Sie die Hochgeschwindigkeitssuchfunktion verwenden, ist kein Ton zu hören.

Letzte Speicherfunktion verwenden (Last Memory)

Bevor Sie beginnen!
- ♦ Das externe USB-Speichergerät mit Ihrem Gerät verbinden.
- ♦ Wählen Sie mit der Taste USB die Funktion USB.

Last Memory ist eine Funktion, die das Abspielen des letzten Teils des zuletzt abgespielten Abschnitts wieder aufnimmt, wenn der Benutzer die USB Funktion wieder wählt, nachdem er das Abspielen gestoppt hat, den Strom abgestellt hat oder eine andere Funktion gewählt hat.

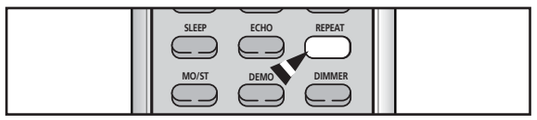
➢ Betätigen und halten Sie die **PROGRAM/SET** Taste
- ♦ LAST ON und LAST OFF werden wiederholt gewählt.



Wiederholfunktion (REPEAT)

Bevor Sie beginnen!
- ♦ Das externe USB-Speichergerät mit Ihrem Gerät verbinden.
- ♦ Wählen Sie mit der Taste USB die Funktion USB.

➢ Betätigen Sie die **REPEAT** Taste während des Abspielens.
- ♦ REPEAT 1: wiederholtes Abspielen einer einzelnen Spur.
- ♦ REPEATA ALL: wiederholtes Abspielen sämtlicher Directories.



Radiosender einstellen und speichern

Es können gespeichert werden:
- ♦ 15 UKW-Sender

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie (⏻) drücken.

2 Wählen Sie den gewünschte Frequenzbereich aus, indem Sie noch einmal **TUNER** am Gerät oder **TUNER** auf der Fernbedienung drücken.
Ergebnis: Folgende Empfangsbereiche werden angezeigt:
- ♦ **FM(UKW)** Ultrakurzwelle
- ♦ **AM(MW)** Mittelwelle

3

Um einen Sender zu suchen ...	**drücken Sie TUNING MODE**
Manuell	ein- oder mehrmals, bis **MANUAL** angezeigt wird.
Automatisch	ein- oder mehrmals, bis **AUTO** angezeigt wird.

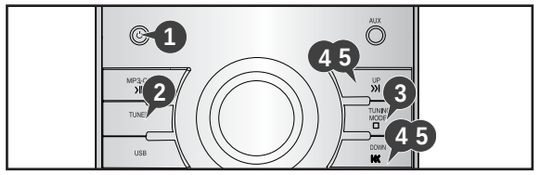
➢ Die Funktion PRESET wird ausführlich im Abschnitt “Gespeicherte Sender wieder aufrufen” erläutert.

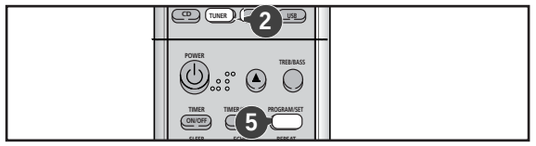
4 Zum Einstellen eines Senders gehen Sie wie folgt vor:
- ♦ Drücken Sie die Taste ⏮ oder ⏭ am Gerät bzw. ∧ oder ∨ auf der Fernbedienung, um die Empfangsfrequenz zu erhöhen oder zu verringern.
- ♦ Um bei der manuellen Suche die Frequenzen schneller zu durchlaufen, halten Sie die ⏮ oder ⏭-Tasten gedrückt.
- ♦ Die automatische Suche kann bei einer Frequenz stoppen, die nicht der eines Hörfunksenders entspricht. In diesem Falle verwenden Sie die manuelle Sendersuche.

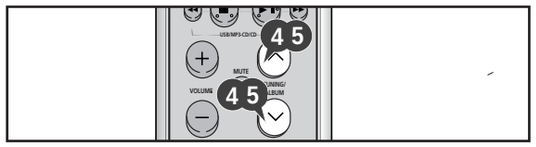
5 Wenn Sie den gefundenen Radiosender nicht speichern wollen, kehren Sie zu Schritt **4** zurück, und suchen Sie nach einem anderen Sender.
Sonst:
- ♦ Drücken Sie die Taste ⏮ oder ⏭ am Gerät bzw. ∧ oder ∨ auf der Fernbedienung, um eine Programmnummer zwischen 1 und 15 zuzuweisen.

6 Zur Speicherung weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte **3** bis **5**.

➢ ♦ Die Programmierfunktion kann auch dazu verwendet werden, um einem bereits belegten Programmplatz einen neuen Sender zuzuweisen.







Gespeicherte Sender wieder aufrufen

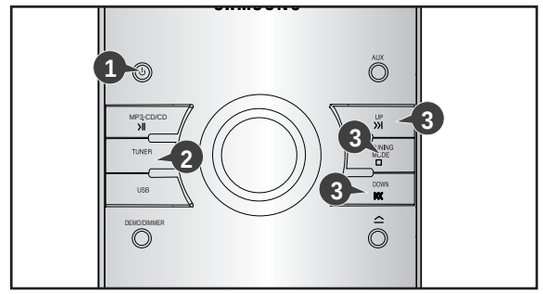
Sender, die Sie bereits auf einem Programmplatz gespeichert haben, können Sie wie folgt wieder aufrufen.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie (⏻) drücken.

2 Wählen Sie das gewünschte Frequenzband, indem Sie **TUNER** auf der Frontbedienung drücken.

3 Wählen Sie den Radiosender wie folgt:

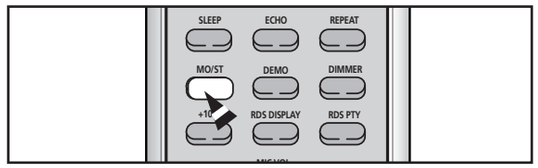
Zum Einstellen ...	**drücken Sie ...**
eines gespeicherten Senders	1. **TUNING MODE**, bis “**PRESET**“ erscheint. 2. ⏮ oder ⏭ , um das gewünschte Programm zu wählen.



Bei Empfangsproblemen

Sie können die Qualität des Hörfunkempfangs verbessern:
- ♦ FM-Antenne drehen

➢ Wenn ein bestimmter UKW-Sender schlecht empfangen wird, drücken Sie die Taste **MONO/ST**, um von Stereo- auf Mono-Empfang umzuschalten. Dadurch verbessert sich die Klangqualität.



GER

Über RDS

Die Anlage arbeitet mit dem Radiodatensystem (RDS). Dieses System liefert praktische Informationen wie Radiosender, Radiotext, Uhrzeit und 30 verschiedene Programmarten (Nachrichten, Rock, Klassik usw.), die zusammen mit dem normalen Radiosignal empfangen werden können.

1 Drücken Sie die Taste (⏻).

2 Stellen Sie einen UKW-Sender ein.
- ♦ Siehe Rundfunkempfang auf die **Seite 17**.
- ♦ UKW und die Frequenz werden im Display angezeigt.
- ♦ Wenn der empfangene Sender RDS-Informationen sendet, erscheint automatisch 'RDS' im Display.

3 Drücken Sie die Taste **RDS DISPLAY**, um den gewünschten RDS-Modus zu wählen.
- ♦ Bei jedem Tastendruck wechselt der RDS-Modus wie folgt:

PS NAME → RT → CT → Current FM frequency

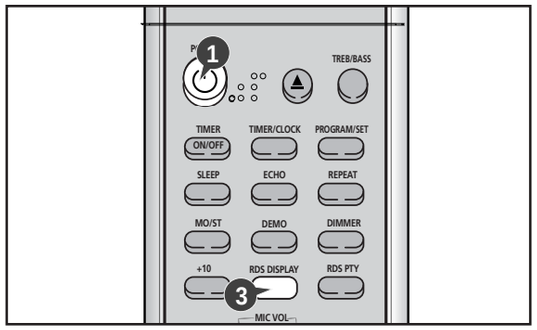
☛ ♦ Die RDS-Funktion ist nur bei **UKW**-Sendern verfügbar.

♦ RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn der gesuchte Sender keine RDS-Signale hat oder das Signal schwach ist.

➢ **Funktionen mit RDS-Kennsignalen:**

1. **PTY**(Program Type): Zeigt die Art des derzeit laufenden Programms an.
2. **PS NAME** (Program Service Name): Gibt das Senderkürzel an und umfasst acht Zeichen.
3. **RT** (Radio Text): Decodiert den von einem Radiosender übertragenen Text (falls vorhanden) und besteht aus maximal 64 Buchstaben.
4. **CT** (Clock Time): Decodiert die aktuelle Uhrzeit aus der UKW-Frequenz.

   ➢ Einige Sender senden keine PTY-, RT- oder CT-Informationen, so dass diese deshalb nicht in jedem Fall angezeigt werden können.
5. **TA** (Traffic Announcement): Wenn diese Anzeige blinkt, laufen gerade Verkehrsmeldungen.



Über die RDS-Anzeigefunktion

MODUS “PS NAME”

➢ Zeigt den Namen des Rundfunksenders an.

Drücken Sie die Taste **RDS DISPLAY**, um das Senderkürzel “PS NAME” zu wählen.
- ♦ "**PS NAME**" erscheint auf dem Display.
- ♦ Wenn PS-Informationen übertragen werden, wird der Sendername (z. B. BBC, SWF3, NDR) im Display angezeigt.
- ♦ Wenn keine PS-Informationen empfangen werden, erscheint die ursprüngliche UKW-Frequenz.

☛ Auch wenn Sie die Taste **RDS DISPLAY** nicht drücken, wird bei Empfang von RDS automatisch der Sendername angezeigt.

MODUS “RT”

➢ Zeigt den Text an, der vom Rundfunksender gesendet wird.

Drücken Sie die Taste **RDS DISPLAY**, um den Radiotextmodus zu wählen.
- ♦ "**RT**" erscheint auf dem Display.
- ♦ Wenn RT-Informationen übertragen werden, wird der Radiotext im Display angezeigt.
- ♦ Falls keine RT-Informationen empfangen werden, erscheint "**NO RT**" im Display.

MODUS “CT” (Clock Time)

➢ Gibt die Zeit der RDS-Uhr an.

Zur Auswahl der CT-Zeit drücken Sie die Taste **RDS DISPLAY**, bis “CT” angezeigt wird.

☛ ♦ Da die Decodierung der CT-Informationen bis zu 2 Minuten dauert, wird die Uhr nicht sofort angezeigt.

♦ Falls keine CT-Informationen empfangen werden, erscheint "**NO CT**".

PTY-Anzeige und PTY-Suche

- ♦ Anhand der PTY-Daten, die aus Kennsignalen bestehen, kann Ihre Anlage die Programmsparte jedes UKW-Senders identifizieren.
- ♦ Die folgenden 30 PTY-Anzeigen erscheinen im Display, wenn die PTY-Taste gedrückt wird.
- ♦ Die PTY-Suche kann nur zum Voreinstellen von Sendern verwendet werden.
- ♦ Drücken Sie PTY-SUCHE, wenn Sie die Suche während des Suchvorgangs unterbrechen wollen.
- ♦ Für die in der Folge beschriebenen Schritte gibt es ein Zeitlimit. Falls der Vorgang abgebrochen wird, bevor Sie fertig sind, beginnen Sie noch einmal bei Schritt eins.
- ♦ Wenn Sie die Tasten auf der Hauptfernbedienung drücken, stellen Sie sicher, dass Sie die FM-Station gewählt haben, für den die Hauptfernbedienung verwendet wird.

Anzeige	Programmart
NEWS	• Nachrichten, Kommentare und Berichte
AFFAIRS	• Aktuelle Ereignisse, Dokumentationen, Diskussionen und Analysen
INFO	• Informationen über Gewichte und Maße, Berichte und Vorhersagen, Verbraucherinformationen, medizinische Informationen usw.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Bildung
DRAMA	• Hörspiele, Serien usw.
CULTURE	• Nationale oder regionale Kultur, einschließlich Religion, Sozialwissenschaft, Sprache, Theater usw.
SCIENCE	• Wissenschaft und Technik
VARIED	• Weitere gesprochene Unterhaltungsprogramme (Quiz, Spiele), Interviews, Comedy und Satire usw.
POP M	• Popmusik
ROCK M	• Rockmusik
M.O.R.M	• M.O.R - Unterhaltungsmusik, vokal oder instrumental
LIGHT M	• Leichte klassische Musik - Klassische Musik, Instrumental- und Chormusik
CLASSICS	• Ernste klassische Musik - Orchesterwerke, Symphonien, Kammermusik und Oper
OTHER M	• Andere Musik - Jazz, R&B Countrymusic
WEATHER	• Wetter
FINANCE	• Finanzen
CHILDREN	• Kinderprogramme
SOCIAL	• Gesellschaft und Soziales
RELIGION	• Religion
PHONE IN	• Diskussionen, Zuhörerumfragen usw.
TRAVEL	• Reise
LEISURE	• Freizeit
JAZZ	• Jazz
COUNTRY	• Countrymusic
NATION M	• Nationale Musik
OLDIES	• Oldies
FOLK M	• Folklore
DOCUMENT	• Dokumentationen
TEST	• Alarmtest

GER

Programmsparte suchen (PTY-Suche)

1 Stellen Sie einen UKW-Sender ein.
- ♦ Siehe UKW-Empfang auf **Seite 17**.
- ♦ Die UKW-Frequenz erscheint im Display.
- ♦ Wenn der empfangene Sender RDS-Informationen sendet, leuchtet “**RDS**” auf.

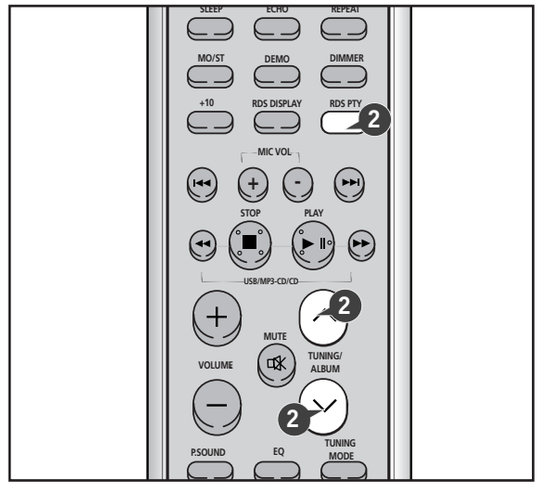
2 Drücken Sie die **PTY**-Taste.
- ♦ Der PTY-MODUS (NEWS, AFFAIRS usw.) erscheint auf dem Display.
- ♦ Drücken Sie die ∧ / ∨ -Taste, um den gewünschten PTY-MODUS zu wählen.

➢ ♦ Wenn der Sender keine PTY-Informationen sendet, leuchtet 'NO PTY' im Display auf.

♦ Wenn der PTY-MODUS gewählt wurde (der PTY-MODUS erscheint im Display), muss die Taste PTY noch einmal gedrückt werden, um zur PTY-Suche zu wechseln und um anschließend den Sender automatisch zu suchen.

♦ Wenn ein Sender den gewünschten PTY-MODUS sendet, wird der gesuchte Sender eingestellt und die Suche beendet.

☛ Wenn der automatische Suchlauf keinen passenden Sender findet, wird wieder die vor dem Suchlauf eingestellte Frequenz aktiviert und der Suchlauf bzw. die PTY-Suche werden eingestellt.



GER

Timer einstellen

Mit dem Timer (Zeitschaltuhr) kann die Anlage zu voreingestellten Zeiten ein- und wieder ausgeschaltet werden.

Beispiel: Sie wollen jeden Morgen mit Musik geweckt werden.

➢ Wenn die Anlage nicht mehr automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll, müssen Sie den Timer deaktivieren.

☛ ♦ Überprüfen Sie vor Einstellung des Timers, ob die Uhrzeit richtig eingestellt ist.
♦ Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit für die erforderliche Einstellung. Überschreiten Sie diese Zeit, müssen Sie wieder von vorne beginnen.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie **(⏻)** drücken.

2 Drücken Sie **TIMER/CLOCK**, bis **TIMER** angezeigt wird.

3 Drücken Sie die Taste **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: **ON TIME** wird anstelle der Equalizer-Symbole für einige Sekunden angezeigt. Die zuletzt eingestellte Einschaltzeit erscheint.

4 Stellen Sie die Einschaltzeit wie folgt ein.
a Stellen Sie die Stunden durch Drücken von ∧ oder ∨ ein.
b Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
c Stellen Sie die Minuten durch Drücken von ∧ oder ∨ ein.
d Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: **OFF TIME** wird für wenige Sekunden (anstelle der Equalizer-Symbole) angezeigt, gefolgt von einer bereits vorprogrammierten Abschaltzeit; die Abschaltzeit kann jetzt erneut eingestellt werden.

5 Stellen Sie die Ausschaltzeit wie folgt ein.
a Stellen Sie die Stunden durch Drücken von ∧ oder ∨ ein.
b Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
c Stellen Sie die Minuten durch Drücken von ∧ oder ∨ ein.
d Drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: **VOL 20** erscheint auf dem Display, wobei **20** der vorprogrammierten Lautstärke entspricht.

6 Drücken Sie die Taste ∧ und ∨ , um die Lautstärke zu regeln, und drücken Sie **PROGRAM/SET**.
Ergebnis: Die Tonquelle, die gewählt werden soll, wird auf dem Display angezeigt.

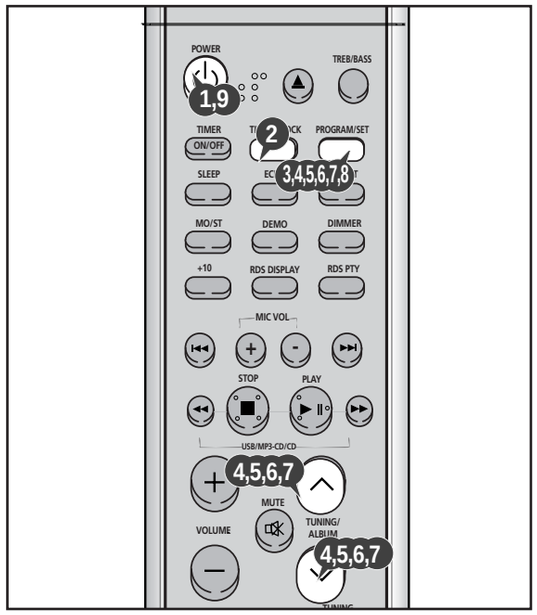
7 Wählen Sie mit den Tasten ∧ und ∨ die Tonquelle, welche gespielt werden soll, wenn sich die Anlage einschaltet.

Bei Einstellung von...	müssen Sie außerdem ...
TUNER (Radiobetrieb)	**a** **PROGRAM/SET** drücken. **b** einen eingespeicherten Radiosender wählen, indem Sie TUNING ∧ und ∨ drücken.
MP3/CD (Compact disc)	Eine CD laden.
USB	USB anschließen.

8 Drücken Sie **PROGRAM/SET**, um den Timer zu bestätigen.

9 Drücken Sie **(⏻)**, um die Anlage auszuschalten (in Standby-Modus).
Ergebnis: Links unten neben der Zeit wird ◷ angezeigt, das bedeutet, dass der Timer eingestellt wurde.
Die Anlage wird zu den eingestellten Zeiten automatisch ein- und ausgeschaltet.

♦ Wenn die Einschaltzeit mit der Ausschaltzeit übereinstimmt, wird **ERROR** angezeigt.

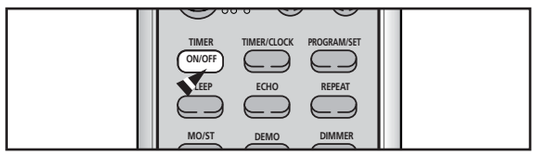


Timer deaktivieren

Wenn Sie eine Ein- und Ausschaltzeit für den Timer eingestellt haben, ist der Timer automatisch aktiviert. Dann leuchtet die Timer-Anzeige im Display. Soll die Anlage nicht mehr automatisch zu den eingestellten Zeiten ein- und ausgeschaltet werden, müssen Sie den Timer deaktivieren.

➢ Sie können den Timer jederzeit deaktivieren (wenn die Anlage eingeschaltet oder auf Standby geschaltet ist).

Um ...	drücken Sie TIMER ON/OFF ...
den Timer zu deaktivieren,	einmal. Ergebnis: Die Anzeige ◷ erlischt.
den Timer neu zu aktivieren,	zweimal. Ergebnis: Die Anzeige ◷ erscheint wieder.

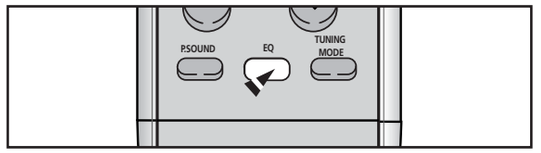


EQ-Funktion

Ihre Mikro-Komponentenanlage ist mit einem vorprogrammierten Equalizer ausgestattet, der Ihnen die Auswahl der geeignetsten Balance zwischen Höhen und Tiefen, je nach der von Ihnen gehörten Musikart, gestattet. Die Power Sound-Funktion verstärkt die Bässe und hebt die hohen bzw.

EQ-Taste drücken, bis die gewünschte Option eingestellt ist.
Ergebnis: Drücken Sie die Taste wiederholt, um zwischen "EQ PASS➞**POP ➞ ROCK ➞CLASSIC ➞**JAZZ➞ S.BASS".

♦ S.BASS-Funktion: Sie erleben Surround-Sound-Effekte mit einer Klangreinheit, die durch die beiden Klangfeldfunktionen SRS und TRU BASS noch gesteigert wird.

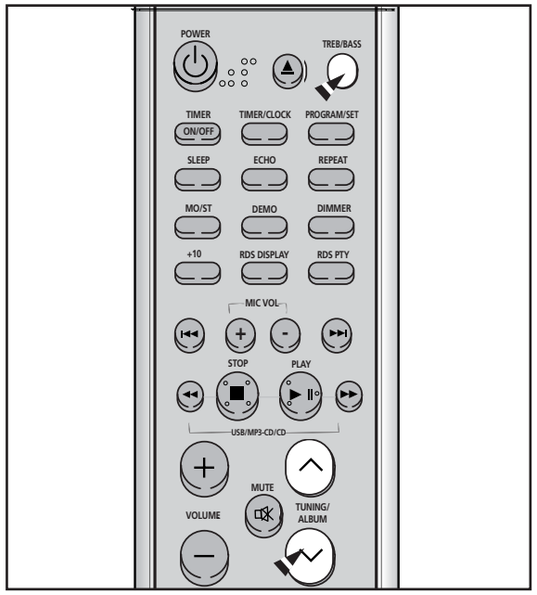


Höhenregelung

Die BASS-Funktion betont die tiefen Töne und sorgt so für satte Klangeffekte.

1 Drücken Sie die Taste **TREB/BASS**, bis TREB 00 angezeigt wird. Wählen Sie mit der Taste ∧ oder ∨ zwischen **TREB -04** und **TREB 04.**

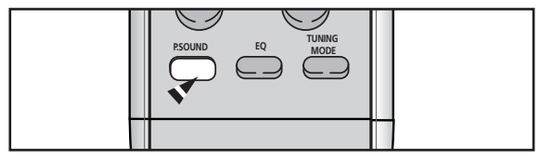
2 Sie können die Stärke der höhen Töne nach Wunsch einstellen.



Den Klang-Modus wählen

Ihr Kompaktsystem ist mit den Funktionen Power Sound ausgestattet.
Power Surround ersetzt konventionellen Stereoklang durch einen breiteren und lebensechteren Klang. Es entsteht das Gefühl, im Zentrum der Musik zu sein und vom vollen Musikklang umgeben zu werden.
Die Funktion Power Sound verstärkt den Bass und verbessert hohe Töne und Bässe doppelt, damit Sie einen kraftvollen echten Klang erleben.

➢ Drücken Sie die Taste **P.SOUND**, bis die gewünschte Option ausgewählt ist. Bei jeder Betätigung der Taste **P.SOUND** wechselt die Einstellung in der Reihenfolge "**S,BASS, P.SOUND, OFF**".

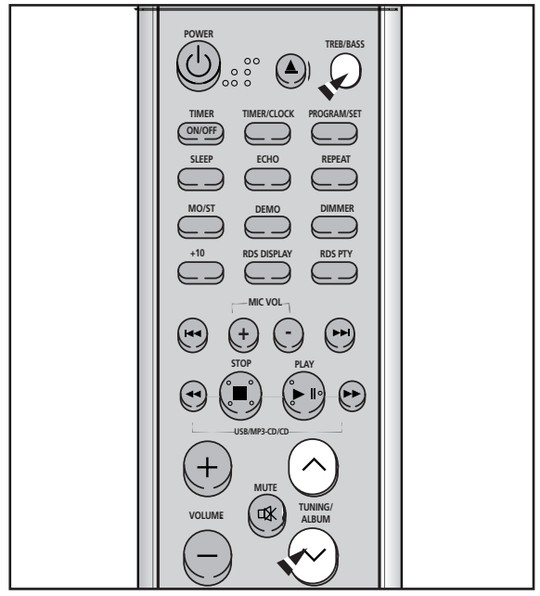


Tiefenregelung

Die Tiefenregelung betont die tiefen Töne und sorgt so für satte Klangeffekte.

1 Drücken Sie die Taste **TREB/BASS**, bis BASS 00 angezeigt wird. Wählen Sie mit der Taste ∧ oder ∨ zwischen **BASS -04** und **BASS 04**.

2 Sie können die Stärke der tiefen Töne nach Wunsch einstellen.



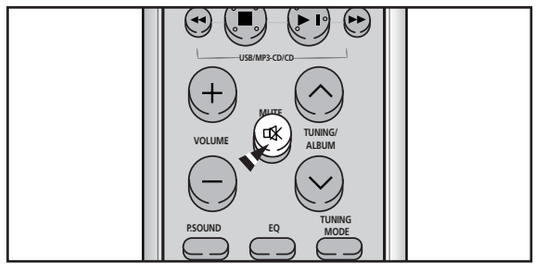
GER

Ton vorübergehend abschalten

Sie können den Ton vorübergehend stummschalten.
Beispiel: Sie wollen ein Telefongespräch führen.

1 Drücken Sie die Taste **MUTE ( ).**

2 Drücken Sie erneut die Taste **MUTE** oder die Tasten **VOLUME**, um den Klang (in der gleichen Lautstärke wie zuvor) wieder herzustellen.



Automatische Abschaltung nach Zeit einstellen

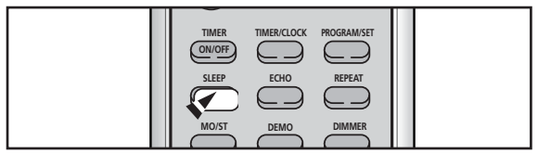
Sie können eine Ausschaltzeit einstellen, nach deren Ablauf die Anlage automatisch abschaltet.
Beispiel: Sie wollen mit Musik einschlafen.

1 Drücken Sie die **SLEEP**-Taste, bis die Option eingestellt ist.
Ergebnis: Die folgenden Anzeigen erscheinen:
90 MIN

2 Drücken Sie ein oder mehrere Male **SLEEP**, um einzustellen, wie lang die Anlage noch spielen soll, bis sie sich ausschaltet.
90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEPOFF

Sie können jederzeit:
- ♦ Überprüfen Sie, wieviel Zeit noch bleibt, indem Sie auf **SLEEP** drücken.
- ♦ die verbleibende Zeit durch Wiederholung der Schritte **1** und **2** ändern.

3 Drücken Sie **SLEEP**, bis **SLEEP OFF** angezeigt wird, um die SLEEP-Funktion abzubrechen.



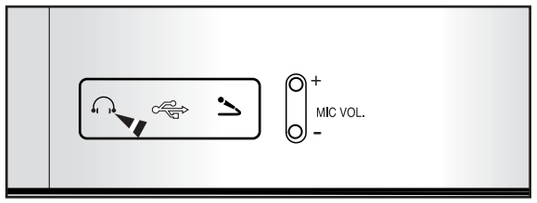
Kopfhörer anschließen

Wenn Sie Kopfhörer an Ihre Mikro-Komponentenanlage anschließen, können Sie Musik oder Radiosendungen hören, ohne andere Personen im gleichen Raum zu stören. Der Kopfhörer muß einen 3,5-mm-Klinkenstecker oder einen entsprechenden Adapter haben.

Schließen Sie den Kopfhörer an den Anschluss **PHONES** auf der Vorderseite des Geräts an.

Ergebnis: Der Ton wird nicht mehr über die Lautsprecher ausgegeben.

☛ Längerer Gebrauch des Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.

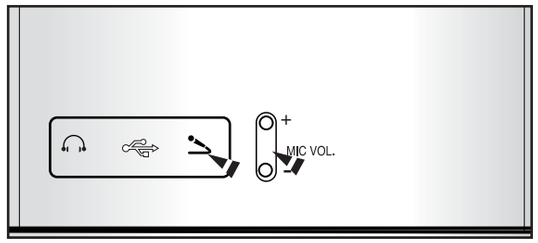


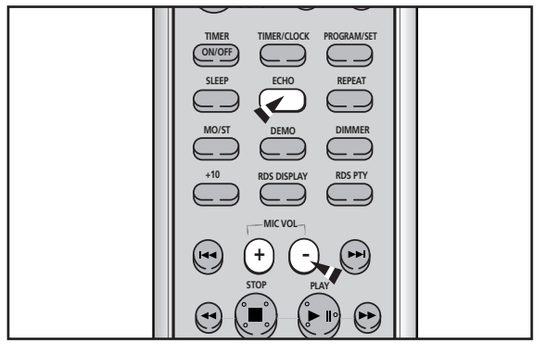
Funktion des Mikrophons

Das Mikrophon ermöglicht es dem Benutzer, seine / ihre Stimme mit dem Klang zu vermengen - zur Musik zu singen.

Vorbereitung
Stecken Sie das Mikrophon mit einem 3,5mm-Stecker an die Mikrophon-Buchse an.

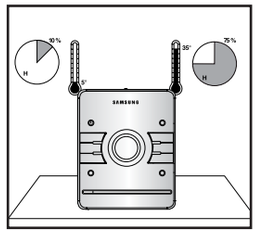
- ♦ Drücken Sie die Taste **MIC VOL,** um den Pegel des Mikrofons einzustellen.
- ♦ Drücken Sie **ECHO**, um aus folgenden Optionen zu wählen: ECHO1, ECHO2...., ECHO6, ECHO7 und ECHO AUS.



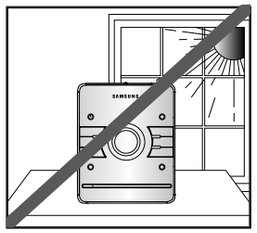


Sicherheitsvorkehrungen

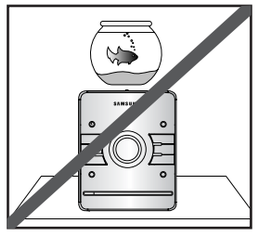
Die folgenden Abbildungen zeigen, welche Sicherheitshinweise beim Gebrauch oder Transport Ihrer Mikro-Komponentenanlage zu beachten sind.



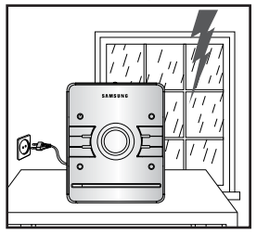
Umgebungsbedingungen bei Betrieb:
Temperatur 5-35 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit 10-75 %



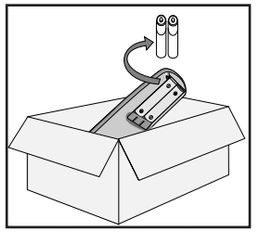
Das Gerät nicht so aufstellen, dass es direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht. Dies kann zu einer Überhitzung oder Funktionsstörung führen.



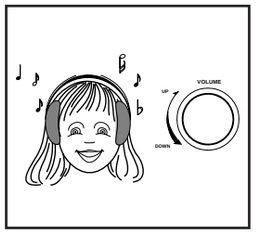
Stellen Sie keine Blumentöpfe oder Vasen auf die Anlage. Wasser und Feuchtigkeit im Gerät können Kurzschlüsse und elektrische Schläge auslösen. Falls Flüssigkeit in die Anlage geraten ist, das Gerät sofort vom Netz trennen.



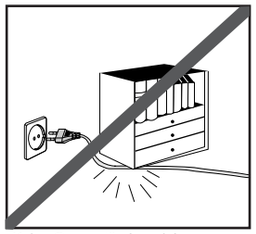
Bei Gewitter den Netzstecker ziehen. Durch Blitzschlag verursachte Stromspitzen können die Anlage beschädigen.



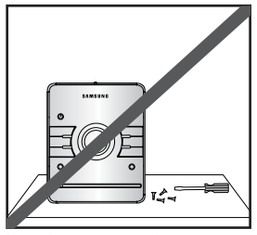
Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, die Batterien herausnehmen und an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.



Längerer Gebrauch des Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.



Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen. Ein schadhaftes Netzkabel kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen (Brandgefahr!) und einen Stromschlag verursachen.



Keine Abdeckungen entfernen.
Gerät nicht zerlegen.
Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile.

Die Mikro-Komponentananlage reinigen

Um eine bestmögliche Leistung Ihrer Mikro-Komponentananlage zu gewährleisten, müssen Sie die folgenden Teile regelmäßig reinigen:

- ♦ Gehäuseaußenseite
- ♦ CD-Player
- ♦ Kassettendeck (Tonköpfe, Andruckrollen und Antriebswellen)

☛ Ziehen Sie stets den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose:
- ♦ bevor Sie die Anlage reinigen;
- ♦ wenn die Anlage längere Zeit nicht benutzt wird.

Gehäuseaußenseite
Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig von außen mit einem weichen Tuch und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Flüssig- oder Sprühreiniger. Achten Sie darauf, dass niemals Flüssigkeiten in die Anlage gelangen.

CD-Player

1 Reinigen Sie CDs vor der Wiedergabe mit einem besonderen CD-Reinigungsmittel. Verwenden Sie nicht die gleichen Reinigungsmittel wie für Vinyl-Schallplatten.
Wischen Sie stets von der Mitte nach außen.

2 Reinigen Sie den CD-Spieler regelmäßig mit einer speziellen Reinigungs-Disk (im Handel erhältlich).

☛ ♦ Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht nutzen, nehmen Sie die Batterien zur Vermeidung von Korrosion heraus.

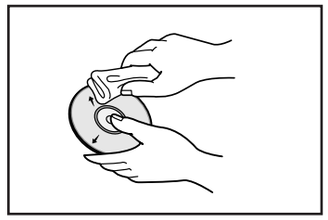
♦ Obwohl Ihre Anlage sehr verschleißfest ist, sollte sie nicht in einer extrem staubigen Umgebung verwendet werden. Setzen Sie sie keinen Stößen oder großer Hitze (in der Nähe von Heizgeräten oder bei direkter Sonneneinstrahlung usw.) aus.

♦ Falls aus der Anlage unangenehme Gerüche kommen, ziehen Sie den Netzstecker, und setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung.

GER

Beim Umgang mit CDs beachten

- Behandeln Sie Ihre CDs vorsichtig. Fassen Sie sie nur am Rand und am Mittelloch an, damit keine Fingerabdrücke auf der glänzenden Oberfläche entstehen.
- Legen Sie die CD nach der Wiedergabe stets wieder in die Hülle zurück.
- Bringen Sie kein Klebepapier oder Klebeband auf den CDs an, und schreiben Sie nichts auf das Etikett.
- Reinigen Sie CDs mit einem speziellen Tuch.
- Bewahren Sie CDs an einem sauberen Ort auf, an dem die Disks keinen hohen Temperaturen ausgesetzt sind (auch keine direkte Sonne!).
- Verwenden Sie nur CDs mit dem Symbol .



Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Es dauert immer eine gewisse Zeit, bis man sich mit einem neuen Gerät vertraut gemacht hat. Wenn eines der nachstehend aufgeführten Probleme auftritt, versuchen Sie es bitte zunächst selbst mit den angegebenen Maßnahmen zu lösen; vielleicht können Sie sich dadurch die Zeit und Mühe einer unnötigen Inanspruchnahme des Kundendienstes ersparen.

	Problem	Erklärung/Abhilfe
ALLGEMEINES	Die Anlage funktioniert nicht.	• Das Netzkabel ist nicht richtig in die Steckdose eingesteckt oder eine (abschaltbare) Steckdose ist nicht eingeschaltet worden. • Die Batterien der Fernbedienung müssen ausgewechselt werden oder die Polarität wurde nicht beachtet. • Die ⏻ -Taste ist nicht gedrückt worden.
	Kein Ton.	• Die Lautstärke ist ganz zurückgedreht worden. • Es wurde nicht die richtige Funktion (TUNER, MP3-CD/CD, TAPE, AUX) gewählt. • Es sind Kopfhörer am Gerät angeschlossen. • Die Lautsprecherkabel wurden von den Anschlüssen getrennt. • Die Taste MUTE wurde gedrückt.
	Der Timer funktioniert nicht.	• Der Timer wurde durch Drücken der Taste TIMER ON/OFF ausgeschaltet.
	Die Anlage funktioniert nicht, obwohl Sie die oben genannten Maßnahmen durchgeführt haben.	• Wenn Sie die STOP(■)-Taste 5 Sekunden lang im Bereitschaftszustand (Standby) drücken, wird die Standardeinstellung wiederhergestellt (RESET).
CD	Der CD-Spieler beginnt nicht mit der Wiedergabe.	• Die CD-Funktion wurde nicht gewählt. • Die CD wurde mit dem Etikett nach unten eingelegt, ist verschmutzt oder zerkratzt. • Der Lasersensor ist verschmutzt oder verstaubt. • Die Anlage steht nicht auf einer geraden, ebenen Fläche. • Es hat sich Kondenswasser im Gerät gebildet; lassen Sie es mindestens eine Stunde in einem warmen, gut belüfteten Raum stehen.
RADIO	Der Empfang ist schlecht oder es werden überhaupt keine Sender empfangen.	• Die TUNER-Funktion wurde nicht gewählt. • Die Senderfrequenz wurde nicht richtig eingestellt. • Die Antenne ist nicht angeschlossen oder nicht richtig ausgerichtet. Richten Sie die Antenne neu aus, bis der Empfang optimal ist. • Sie befinden sich in einem Gebäude, dessen Wände Radiowellen abschirmen. Verwenden Sie eine Außenantenne.

Wenn Sie durch diese Hinweise das Problem nicht lösen können, notieren Sie bitte folgende Daten:

- das Modell und die Seriennummer (siehe Geräterückseite)
- die Angaben der Garantie
- eine klare Beschreibung des Problems.

Setzen Sie sich dann mit Ihrem Fachhändler oder dem SAMSUNG Kundendienst in Verbindung.

Technische Daten

SAMSUNG ist um die ständige Verbesserung seiner Erzeugnisse bemüht. Wir behalten uns deshalb Änderungen der Konstruktion sowie der Bedienungsanleitung vor.

RADIO	
FM (UKW)	
Störspannungsabstand	55 dB
Nutzbare Empfindlichkeit	10 dB
Gesamtklirrfaktor	0.8 %
CD-PLAYER	
Frequenzbereich	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Störspannungsabstand	70 dB (bei 1 KHz) mit Filter
Klirrfaktor	0,2 % (bei 1 KHz)
Kanaltrennung	45 dB
CD-Größen	Durchmesser: 120 oder 80 mm, Stärke: 1,2 mm
VERSTÄRKER	
Ausgangsleistung (4 Ω)	2X20 RMS Watt (harmonische Gesamtverzerrung: 10%)(MM-A24) 2X50 RMS Watt (harmonische Gesamtverzerrung: 10%)(MM-A25)
Kanaltrennung	45 dB
Signal/Rausch-Abstand	72 dB
ALLGEMEINE DATEN	
Stromverbrauch	20W (MM-A24) 35W (MM-A25)
Gewicht	2.5Kg
Abmessungen	170 (B) x 212 (H) x 293 (T) mm

GER

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Wenn Sie Fragen oder Feedback zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG-Kundendienst.

Region	Country	Customer Care Center *	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Dieses Gerät wurde hergestellt von:

SAMSUNG